In	dex	of	CI	ain	ns

App	lication	/Control	No.
-----	----------	----------	-----

10/657,698

Examiner

Tilahun B. Gesessse

Applicant(s)/Patent under Reexamination

CHO ET AL.

Art Unit

2618

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
	Interference

A	\	Appeal
C)	Objected

Cla	aim	Date								
		\vdash	·	_	- '	Jat	ĭ		_	$\overline{}$
Final	Original	2/1/07	5/25/07							
1	1	V	e			Т				
R	2	1	E	_			Г	Ι		
_	. 3	0		\vdash				┪	\vdash	
_	4	o	_	_		\vdash	\vdash	\vdash		Н
	5	Ť	-	┝	-	┢	\vdash	\vdash	-	\vdash
- //-	6	1	-	⊢		⊢		-	-	\vdash
-	7	Ļ	╫	┝		-	-	-	-	
4	8	0 7 0 0 7 7 7	H	\vdash	 	┢	-	\vdash	┢	-
	+	J	Η-	\vdash		\vdash			├-	\vdash
4	10	1	H	┝	-	┢	┢		-	-
4	11	1	J /	 	<u> </u>	-	-		 	H
10	12	0.	2	├	├	⊢	 	├	-	-
	12	٠		-		 		-		\vdash
بب	13	0	Z	<u> </u>	-			\vdash	\vdash	
12	14	0	-		├	\vdash	\vdash	1	\vdash	\vdash
13	15		+	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	⊢	├	\vdash
14	17	0	\vdash		├—	⊢	├	\vdash	<u> </u>	H
- 2 1 7 4 4 - 2 4 - 1 - 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	1/	4440	\dashv	<u> </u>	⊢		<u> </u>	_	<u> </u>	Н
16	18	Ÿ	$\vdash \vdash$	_	⊢	_	<u> </u>	—	<u> </u>	
17,	19	Ÿ	\sqcup		├-	├_	<u> </u>	<u> </u>		Щ
14	20		كنا	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	ļ	\sqcup
	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 33 33 34 35 36 37 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38	0		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	L_	Щ
19	22	0	Ý			_	_	<u> </u>		Ш
21	23	1	4		_					Ш
_22	/24	0	Ш	_	<u>_</u>		_			
20	25	٥	V		<u> </u>	_	<u> </u>	_		
	26	_			<u> </u>	_	L	<u> </u>	<u></u>	Ш
	27	_		_	<u> </u>	_	ļ		_	Щ
	28				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		Ш
	29					<u> </u>			_	
	30	_	_		<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>	Ш
	31	_			<u> </u>	<u> </u>		L_		
	32	ļ			L_			_	L	Ш
	33	Щ	_		<u> </u>	_		_	<u> </u>	Ш
	34		$oxed{oxed}$		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Ш
	35	Щ	L		$oxed{oxed}$	_		<u> </u>		Ш
	36	\Box	\Box		<u> </u>	<u> </u>	L_	$oxed{oxed}$	L_	Ш
	37	Ш			ļ	L	L_	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	38							L	<u> </u>	
	39				\sqsubseteq	<u> </u>	<u> </u>	Ш	<u> </u>	Ш
	40				L	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	41					L		L	L	Ш
	42		\square			_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\Box
	43						_	<u></u>		L_
	44				L	<u> </u>	<u> </u>	L_	_	Ш
	45				Ш		_			Ш
	46	\Box			L	L		Ш		Ш
	47						$ldsymbol{le}}}}}}$			Ш
	48								Ш	Ш
	49						<u></u>	Ш	L_	
	50									

	Date] [Cla	Date											
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 94 95 96 97 98 99 99							1											
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 94 95 96 97 98 99 99		i						Б	_a									
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 94 95 96 97 98 99 99		1						ᇉ	Ē									
52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 82 83 84 85 86 87 88 99 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99								_	Ō									
52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 82 83 84 85 86 87 88 99 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		┢	H	┢	\vdash	┢			51	-				\vdash	┝	\vdash	\vdash	_
53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	_	-	\vdash	├	-	\vdash	1		52	-		_	_	-				
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		-		┼─	⊢	⊢			52	-			-	_	\vdash	\vdash	_	
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99	_	⊢	\vdash	├	⊢	⊢			53	<u> </u>		_	-		-	-	-	
56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		⊢	_	-	-	<u> </u>			54			_			<u> </u>	-	ļ	
57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 98 99		<u> </u>	_	├	-	_			22						<u> </u>		_	
58 59 60 61 62 63 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99			<u> </u>	⊢					56						<u> </u>			
59 60 61 61 62 62 63 64 64 65 65 66 67 68 69 70 70 71 72 72 73 74 75 76 77 77 78 78 79 80 81 82 83 83 84 85 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 92 93 93 94 95 96 97 79 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		├—	<u> </u>	⊢	-				5/						<u> </u>			
60 61 62 63 63 64 65 66 66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 73 74 75 76 76 77 77 77 78 88 79 80 81 82 83 83 84 84 85 85 86 88 89 90 90 91 91 91 92 92 93 93 94 95 96 97 79 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	_	⊢	_	-	├—	 			58					-	_	_	L	
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99	_	<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>			59									
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	_	_		<u> </u>	_	╙			60			_		_	_	_	_	
63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			61				_					
64	4	<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>			62					Ш	_	<u></u>	\vdash	
65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			63	Щ						<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{\sqcup}}}$	Ш
66 67 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 73 74 74 75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 94 95 96 96 97 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	4_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			64	Ш				Ш	Ш	L	$oxed{oxed}$	Ш
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	\bot	<u> </u>	<u> </u>	<u>L</u>		$oxed{oxed}$								Щ		\Box	_	Ш
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	- -	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			66					Ш	Щ	$ldsymbol{ld}}}}}}$	Щ	Ш
69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99				$oxed{oxed}$	_				67		_							
70 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99						L_			68		_							
71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99		_	_	L	_	_			69								_	
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99					L	L			70		\Box						L	
74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99					_	L			71									
74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99		L		Ш		L_			72									
75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99						L			73									
76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 92 93 94 95 96 97 98									74									
77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99									75									
78									76									
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98									77									
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		_							78									
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98									79									
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98	_ _								80		ᅵ							
83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99									81									
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99									82									
85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98									83									
86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98									84									
87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 95 96 97 98									85									
87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 95 96 97 98		L					[86									
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99							[87									
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99							[]	88		\prod							
91 92 93 94 95 96 97 98 99							[89		┚							
92 93 94 95 95 96 97 98 99							[90		I]						
92 93 94 95 95 96 97 98 99				لتبا			[91		\Box]						
94 95 96 97 98 99							[92									
95 96 97 98 99							[93									
96 97 98 98 99							[94									
97 98 99 99							[95									
98 99							[96									
99							[97		囗							
99 100							[98									
100							[99		[
				لــا			[100]	

Cla	Date									
					Γ					П
ā	Original		1			1			1	
Final	ij								1	
	0		ļ		1		ļ			
	101		Г			П		Т	Т	П
	102									
	103 104				П			Г	Г	
	104							Г	П	
	105		 							
	106									
	107									
	108									
	109 110									
	110									
	111		L						$oxed{oxed}$	
	112									
	113				匚					Ш
	112 113 114 115 116	<u> </u>	_	<u> </u>			<u> </u>			Ш
	115									
	116			L						Ш
	117		<u> </u>							Ш
	118		L	<u> </u>				L	_	Ш
	117 118 119		<u> </u>	<u> </u>		匚				
	120 121 122			<u></u>		_	_	<u></u>		Ш
	121		_						<u> </u>	Ш
	122		L	_	╙	<u> </u>		<u>_</u>	_	Ш
	123 124 125					<u> </u>				Ц
	124		L	_	_	_	_	_		Ш
	125	_	<u> </u>	_	—	_	<u> </u>	_	_	\vdash
	126 127 128			_	<u> </u>			L	<u> </u>	\vdash
	127		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	Ш
	128	_	⊢	-	\vdash	\vdash	_	_	<u> </u>	\vdash
	129 130		-		⊢	_	_	<u> </u>	<u> </u>	\vdash
	130		⊢		H	\vdash	<u> </u>	H	\vdash	\vdash
	131 132 133		├	├─	\vdash	-	-	\vdash	-	-
	132		 	-	-	H	-	\vdash	<u> </u>	-
	134	-	⊢	┝	-	-			-	
	135	_	\vdash	 	\vdash	-	Н	-	\vdash	$\vdash \vdash$
-	136	-	-		\vdash		-	-	\vdash	$\vdash \vdash$
-	137	_		\vdash	\vdash			\vdash	-	
	137 138		\vdash	\vdash					 	\vdash
	139			_		\vdash		\vdash	\vdash	\dashv
	140			\vdash					М	\vdash
	141			\vdash						\sqcap
	142			Г						
	143									
	144									
	145									
	146									
	147									
	148									
]	149									
	150									